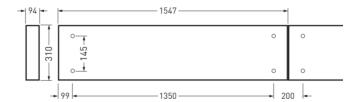
Actison Fit D1 CDP 12000-840 ETDD

TOC: 7237851







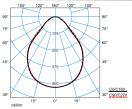
Produktmerkmale und Kenndaten			
Anwendungsbereich	Mehrzweckhallen Sporthallen Tennishallen		
Leuchtentyp	Ballwurfsichere, nach DIN VDE 0710-13 geprüfte LED-Anbauleuchte mit CDP-Abdeckscheibe. Geeignet zum Einsatz in Sportstätten nach DIN 18032-3.		
Montageart	Abhängen Anbau Einbau		
Leuchtenoptik	Mit hocheffizienter Mikroprismatik CDP.		
Lichtverteilungskurve	Wide (W)		
Light Engine	Normalprodukt		
Farbtemperatur	4000 K		
Bemessungslichtstrom	12000 lm		
Anschlussleistung	88,00 W		
Lichtausbeute	136 lm/W		
Bemessungslebensdauer	L80 (35 °C) = 100.000 h L90 (35 °C) = 50.000 h		
Farbwiedergabeindex	80		
Farbtoleranz	3 SDCM		
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko		
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß		
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech.		
Elektrische Ausführung	Mit zwei elektronischen Betriebsgeräten, digital dimmbar (DALI).		
DALI-2-Standard EN 62386	162386 Ja		
Anschlussart	Steckklemme		
Touch-Dim-fähig	Ja		
Anzahl Dali Adressen	2		
Dimmbereich	1 - 100 %		
Monitoring Ready	Ja		
Bemessungsspannung	ssungsspannung 220 - 240 V		
Bemessungsfrequenz	ssungsfrequenz 50/60 Hz		
Klirrfaktor (THD) < %	14 %		
Schutzart	utzart IP20		
Schutzklasse	tzklasse		
Schlagfestigkeit IK IK08			
Glühdrahtbeständigkeit	drahtbeständigkeit 650 °C		
Umgebungstemperatur	25 °C		
Max. Leuchten an B10	·		
Max. Leuchten an B16	11		
Max. Leuchten an C10	12		
Max. Leuchten an C16	19		
Länge-Netto	1.548 mm		
Breite-Netto	309,50 mm		
Höhe-Netto	97 mm		
Gewicht	icht 11,3 kg		

Actison Fit D1 CDP 12000-840 ETDD

TOC: 7237851



Lichtverteilungskurven



Actison Fit D1 CDP 12000-840 ETDD

UGR I = 20.7 UGR q = 20.7 DIN 5040: 450 UTE: 1.00 C DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 65 90 98 100 100

Lieferbares Zubehör

	Material	Bezeichnung
	110N/155 Wkl-Tragschiene 2928900	Winkeltragschiene., 1-längige Ausführung.
	110N/310 Wkl-Tragschiene 2929000	Winkeltragschiene.
	113N Wkl-Tragschienen-Kupplung 2228700	Winkeltragschienen-Kupplung.
	Actison Fit H 110N 5950200	Aufhängemittel für die ballwurfsichere, abgehängte Montage für Leuchten der Baureihe Actison LED und Actison Fit in Verbindung mit Tragschiene 110N···.
	Actison Fit BAB 1 5950300	Ballabrollbügel für Actison LED (265 mm) / Actison Fit (310 mm) Leuchten.
//	Actison Fit ZDV/515/80 5951000	Wärmebeständige Durchgangsverdrahtung für Lichtbandleuchten Actison.
	Actison Fit ZDV/715/80 5951100	Wärmebeständige Durchgangsverdrahtung für Lichtbandleuchten Actison.
	Actison Fit TS1 5994700	1 Paar Montagewinkel für Actison LED (265 mm) / Actison Fit Leuchten (310 mm), zur Befestigung der Leuchte an das Tragschienensystem.
	Actison Fit E04 5950000	Gliederkette, 20 m.
5	Actison Fit C1 7317100	Einbauzubehör für Actison Fit Leuchten in gesägte Decken (310 mm).
V	Actison Fit H LED 7318800	Aufhängemittelsatz für die abgehängte Montage in Einzelleuchtenanwendung. Der Set enthält das Material für 2 Aufhängepunkte.
	Actison Fit H LB LED 7318900	Aufhängemittel für Leuchten in Lichtbandanwendung.
	Actison Fit ZOE 7390700	Zubehörwinkel zum leichten und sicheren Öffnen der Leuchtenabdeckung
1	Actison Fit AK D1 12000-840 ETDD 7389851	Austausch-Kit bestehend aus Geräteträger mit LED-Modul und Vorschaltgeräten. Für Leuchten der Baureihe:
Loos	Actison Fit ZSP-C2 D1 7427500	Sanierungs-Set Actison Fit D1 für gesägte Decken: Zubehör zum Deckeneinbau der Actison Fit D1 in Verbindung mit dem bauseits vorhandenen Einbaurahmen Actison C2 (TK 10076014).



TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

TOC: 7237851

Ausschreibungstext

Ballwurfsichere, nach DIN VDE 0710-13 geprüfte LED-Anbauleuchte mit CDP-Abdeckscheibe. Geeignet zum Einsatz in Sportstätten nach DIN 18032-3. Die Prüfungen erfolgten durch ein nach DIN EN ISO 17025 akkreditiertes Institut (VDE-Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH / ISP GmbH - Institut für Sportstättenprüfung, Münster). LED-Module und Betriebsgeräte sind nachhaltig in einer Baugruppe zusammen gefasst. Diese kann getauscht werden, ohne eine Demontage des Leuchtenkörpers und des optischen Systems aus der Deckenkonstruktion vorzunehmen. Die Baugruppe steht als separat zu bestellendes Zubehör zur Verfügung. Anbauleuchte für die Deckenmontage. Mit Zubehör auch als Einbau- oder Hängeleuchte zu verwenden. Mit hocheffizienter Mikroprismatik CDP. Mit symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 12000 Im, Bemessungsleistung 88 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 136 Im/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R ₃ > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t ₃ 35 °C) = 100.000 h., Mittlere Bemessungslebensdauer L90 (t ₃ 35 °C) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Maße (L x B): 1548 mm x 309,5 mm, Leuchtenhöhe 97 mm. Mit stirnseitigen Ausbrechöffnungen für wärmebeständige Durchgangsverdrahtung. Ballwurfsicher gemäß DIN 18032-3. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß DIN 18032-3. Schutzklasse (EN 62386). Leuchte mittels Tastfunktion über DALI-Steuerklemmen schalt- und dimmbar (Touch DIM). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Die Leuchte ist Monitoring ready (

Zusatzinformation

Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: https://www.trilux.com/EcoDesign

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
В	LMC-W-96-700-840-B01-L73W2-C
В	85402982